

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284192  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 65  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200937380

Datum rođenja: 09.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 65  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	74	116	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	117	3	73	109	3	43
	fitnes	g	106	0	78	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-149	76	232	-118	43
	dnevna kol. masti	g	13.1	-1.1	76	12.6	1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-4.7	75	6.1	-4.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.06	76	0.04	0.08	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	115	3	75	106	1	43
	randman	g	115	3	73	108	3	42
	klase mesa	g	112	2	72	106	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	112	1	36
	perzistencija	g	92	-1	76	94	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	80	116	2	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	116	1	42
	protok mlijeka	g	104	2	83	115	2	44
	mastitis	g	109	0	52	107	1	30
	ciste	g	98	-1	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	66	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	-1	41
	vitalnost	g	97	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	113	2	61	113	3	36
	skupna ocj. vime	g	111	2	80	113	4	43
	visina križa	g	105	0	77	107	1	43
	duljina leđa	g	101	1	71	103	2	41
	širina zdjelice	g	93	0	70	98	0	41
	dubina trupa	g	104	-2	68	105	-1	40
	položaj zdjelice	g	106	1	72	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	73	98	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	72	108	3	41
	putice	g	108	1	67	107	1	40
	visina papaka	g	109	1	57	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	100	-1	40
kut pred. vimena	g	105	1	71	107	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201284192**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 65**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200937380**

Datum rođenja: **09.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 65**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	66	101	1	39
	dubina vimena	g	108	1	76	110	3	43
	duljina sisa	g	103	1	80	108	2	44
	debljina sisa	g	86	1	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	114	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	74	102	-2	42
	čistoća vimena	g	101	1	69	104	1	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima